

### Features:

- USA Fixed AC Head
- 1 Year Warranty
- Level VI Efficiency
- Universal Input
- UL Approved
- Small and Compact Design



SPECIFICATION			
Part Number	T6639ST	T6640ST	T6642ST
AC Input Voltage	90-264VAC		
AC Input Frequency	47-63Hz		
AC Input Current	0.5A Max		
AC Inrush Current	No Damage		
Output Voltage	+12V	+12V	+5V
Min Load Current	0A		
Nominal Load Current	1A	2A	2.5A
Nominal Output Power	12W	24W	12.5W
Output Regulation	+-5%		
Line Regulation	+-2%		
Ripple & Noise	300mV p-p		
Average Efficiency	82%		
Rise Time	100mS		
Turn On Delay	3s		
Size	70 x 30 x 29 mm		
Weight	120g		
Input Plug Type	USA Fixed		
Output Cord	18AWG 1500 Jackplug 5.5 x 2.1 x 12mm		
Operating Temperature	0 - 40 Deg C		
Storage Temperature	-20 to 60 Deg C		
Operating Humidity	20 - 85%		
Storage Humidity	5 - 95%		
Hi Pot	3000VAC 10mA 1 Min		
Leakage Current	0.25mA Max		
Safety	UL		
EMI	EN55022		
MTBF	50K Hours		

## Stontronics Ltd

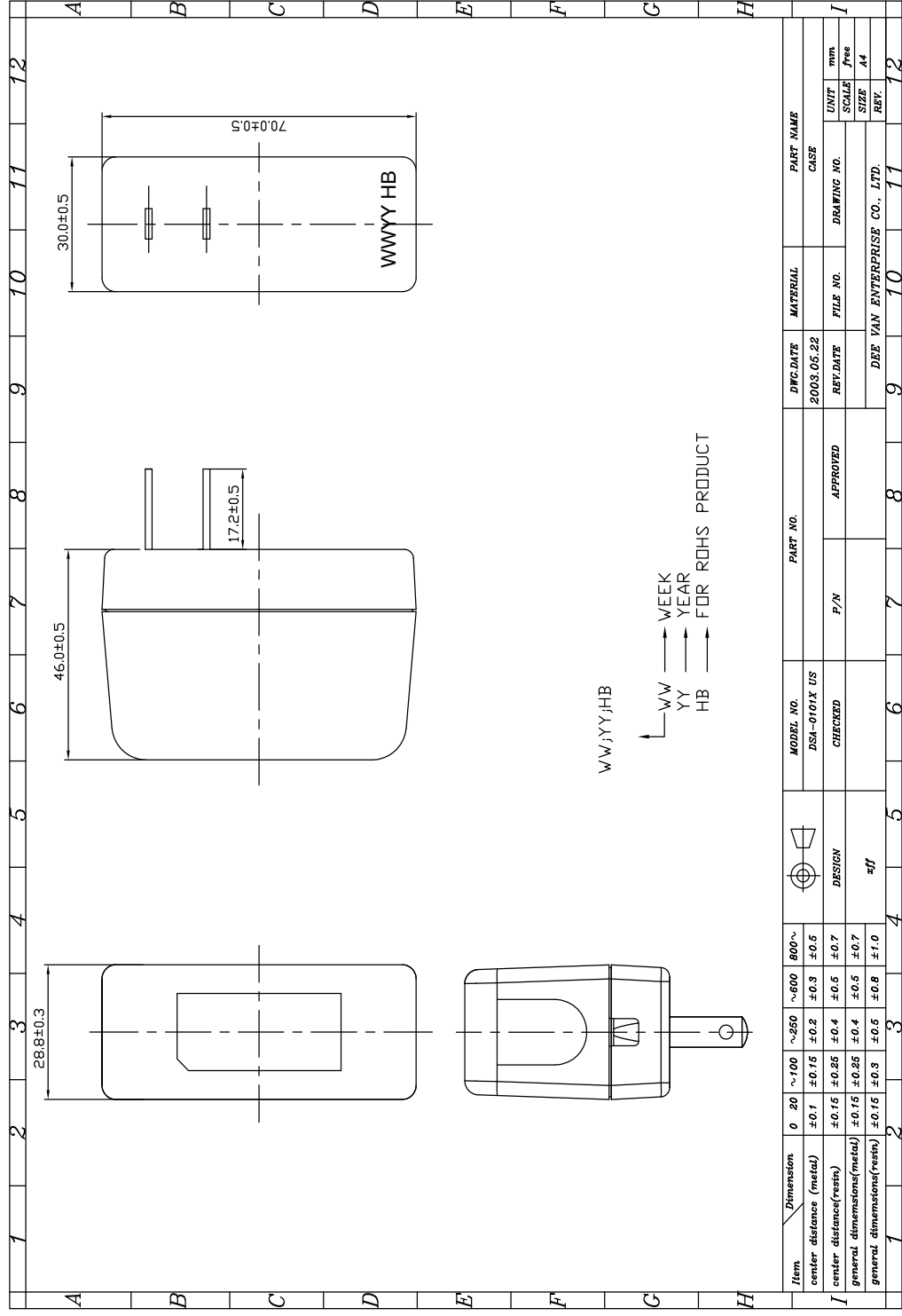
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading, Berkshire, RG2 0AH.

Tel: +44 (0) 118 931 1199 • Fax: +44 (0) 118 931 1145 • Email: [info@stontronics.co.uk](mailto:info@stontronics.co.uk) • Web: [www.stontronics.com](http://www.stontronics.com)

Please Note: Image shown is representative of entire range. Individual PSU image &/or drawings or data sheets available on request.

Stontronics Ltd accepts no responsibility for typographical errors in the production of this leaflet. Product specifications are subject to change without notice.







Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.